سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وستة وخمسون
{محلول}

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٤ X ٥ -٣

- القيمة الثانية: ٤ (٥ -٣)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

اذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان ١ : ٤ وبعد ١٠ اسنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ، ما عمر الاب الان؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

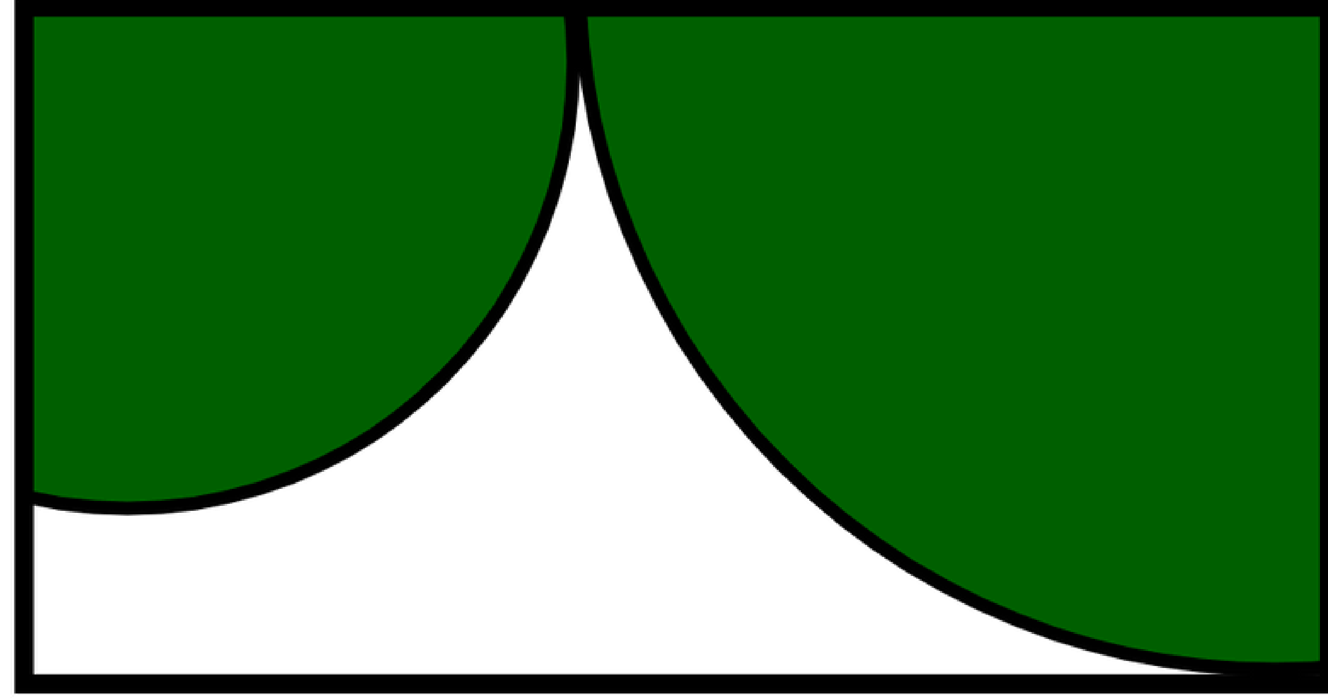
سؤال 3 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل

اذا كان مساحة الدائرة الكبري= ١٦ط سم٢،

مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ط سم٢

أوجد مساحة الجزء الغير المظلل



أ ٢٤-٥ط

ب ٢٤-٢٠ط

ج ٤٨-٥ط

د ٤٨-١٠ط

سؤال 4 عدد عشراته ثلث آحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢،
ما هذا العدد؟

أ ١٣

ب ٣٩

ج ٢٦

د ٩٣

سؤال 5

اذا كان س > ٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: $\frac{\text{٤}}{\text{س-١}}$

- القيمة الثانية: $\frac{\text{س-١}}{\text{٤}}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الأولى: ٠,٨

- القيمة الثانية: $\frac{٧٩}{١٠٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$$\frac{٠,١}{٠,٠٥} = ...$$

أ ٠,٢

ب ٠,٠٢

ج ٠,٥

د ٢

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{١}{٢}} + \sqrt{\frac{١}{٢}}$ - القيمة الثانية: ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

أ -٦

ب ٦

ج ١٠

د -١٠

سؤال 10 **قارن بين:**

- القيمة الأولى: ٣(١٠)^{٢} + ٥(١٠) + ٢(١٠) - القيمة الثانية: ٣٥٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

احسب قيمة: $\sqrt[٤]{٣} \times \sqrt[٤]{٣^{٣}}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 12 اذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪ ، ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي
ب السكري
ج خلاص
د صقعي

سؤال 13

ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر فيهما يساوي نسبة السكر في تمر السكري

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي ودقل

ب خلاص ودقل

ج خلاص وبرحي

د صقعي ودقل

سؤال 14 تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء متساوية، قارن بين:

-القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد

- القيمة الثانية: $\frac{١}{٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

اوجد الوسيط للقيم: ٦٥،٤،١٣،٧،٥٥،٦

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣

سؤال 16

أوجد رقم احاد ناتج: (١+٢+٣+.......+١٠) ³

أ ٠

ب ٢

ج ٥

د ٧

سؤال 17 اذا كان ٢ ≥ ج ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ج^{٣}}{٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{ج^{٢}}{٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل في ١ كيلوجرام؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟

أ ٤٨

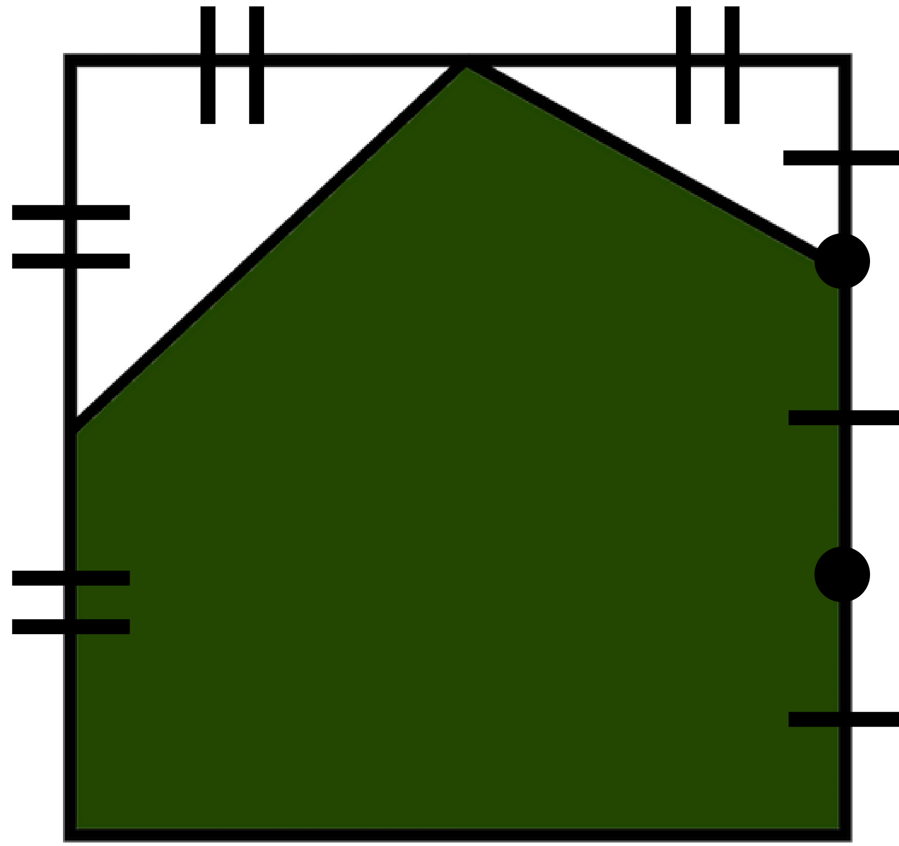
ب ٢٤

ج ١٢

د ٦

سؤال 20 الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟



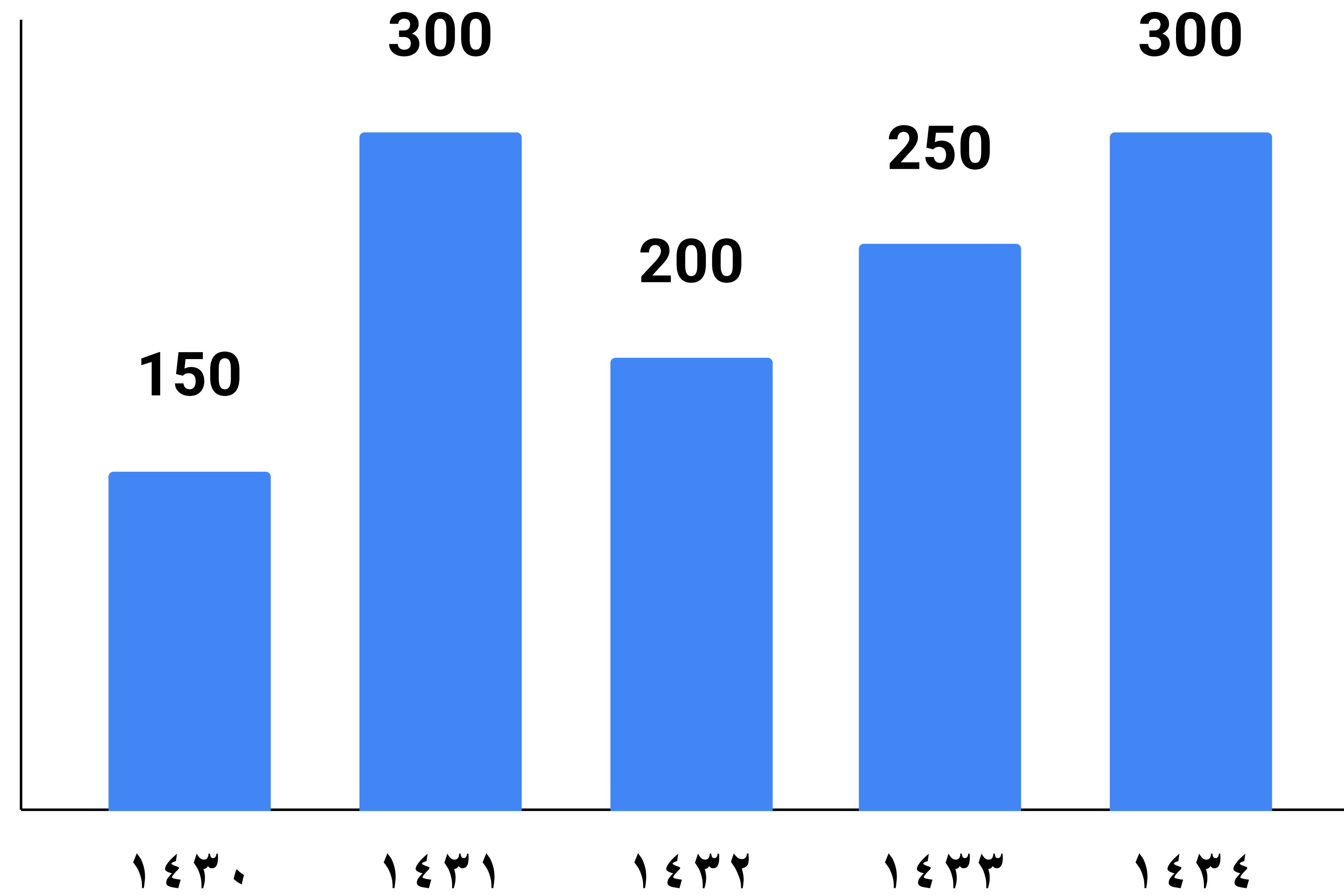
أ $\frac{٣}{٤}$

ب $\frac{٢}{٤}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١٩}{٢٤}$

سؤال 21 اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



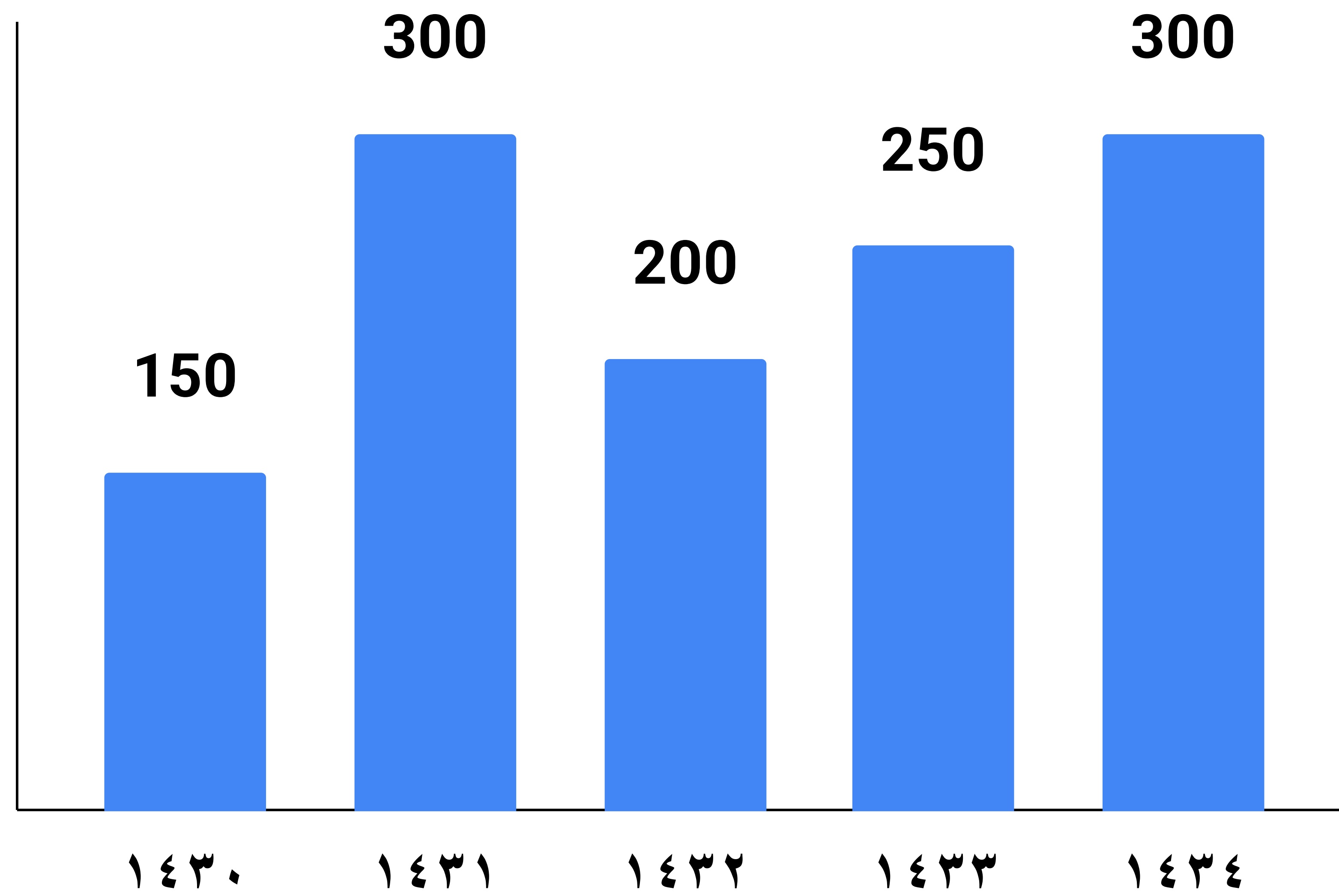
أ ١٠٪

ب ١٢٪

ج ١٢,٥ ٪

د ١٥٪

سؤال 22 اوجد نسبه عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



أ ١ : ٢

ب ٢ : ١

ج ١ : ٣

د ٣ : ١

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{٥}$ X ١٠٠

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$ X ٢٤٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال كل عام، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

أ ٣٠٠

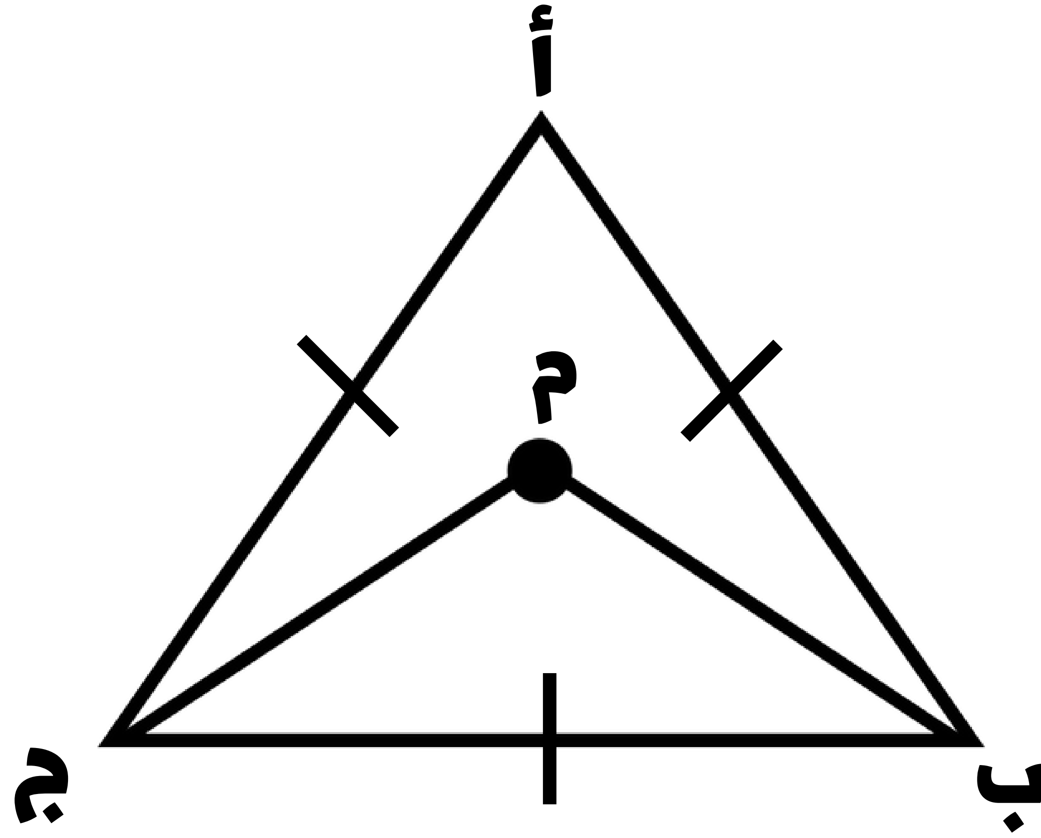
ب ٤٠٠

ج ٥٠٠

د ٦٠٠

سؤال 25

في الشكل التالي: △ أ ب ج متطابق الأضلاع



$\overline{\text{م ب}}$ ينصف ∠ أ ب ج

$\overline{\text{م ج}}$ ينصف ∠ أ ج ب

اوجد ق ($\hat{\text{م}}$)

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠